

# CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

OTORGADO A:

N° 20643T/24

**NEZ TOPOGRAFIA S.A.C.**

| EQUIPO         | MARCA  | MODELO   | SERIE  |
|----------------|--------|----------|--------|
| ESTACION TOTAL | TOPCON | GTS-236W | 284678 |

## MEDICION DE SISTEMA ANGULAR

| VALOR DE PATRON DE MEDICION |         |          | VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO |         |          |
|-----------------------------|---------|----------|-------------------------------|---------|----------|
| GRADOS                      | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS                        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 360                         | 00      | 00       | VERT. 359                     | 59      | 46       |
|                             |         |          | HORIZ. 360                    | 00      | 09       |

  

| VALOR A CORREGIR |         |          | RANGO DE TOLERANCIA |         |          |
|------------------|---------|----------|---------------------|---------|----------|
| GRADOS           | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS              | MINUTOS | SEGUNDOS |
| VERT. 00         | 00      | 14       | + 360               | 00      | 6        |
| HORIZ. 00        | 00      | 09       | - 359               | 59      | 54       |

| COMPENSADORES - TILT | HORIZONTAL | VERTICAL |
|----------------------|------------|----------|
| VALOR LEIDO          | 00 seg     | 00 seg.  |
| VALOR A CORREGIR     | 00 seg.    | 00 seg.  |

## SISTEMA DE MEDICION DE DISTANCIA

| PATRON DE MEDICION            | 15.000mts | 30.000mts | 60.000mts | 90.000mts | 209.000mts |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO | 15.000    | 30.000    | 60.000    | 90.000    | 209.000    |
| ERROR A CORREGIR              | 00mm      | 00mm      | 00mm      | - 00mm    | 00mm       |

## PRECISION DEL INSTRUMENTO:

- \* Sistema Angular según normas DIN 18723 la precisión angular es de 6", lectura mínima en Display 1".
- \* Sistema de Medición de Distancia  $\pm(2mm+2ppmXD)m.s.e.$

## PATRON UTILIZADO:

Colimador Modelo ITC-509, indicado por el Fabricante Topcon en su manual de mantenimiento y reparación. Se hace una línea al horizonte enfocando al infinito con un grosor de 1.5" del trazo del retículo; este colimador es patronado periódicamente con un lectura directa 90° 00' 00" e invertido 270° 00' 00".

**GEINCOR SAC** mediante su Laboratorio de Servicio Técnico Autorizado por la Marca Topcon certifica que los Equipos en mención se encuentran totalmente revisados, controlados, calibrados y 100% operativos; se sugiere efectuar una recalibración en un periodo máximo de 06 meses, se estima que sea el 11 de Febrero del 2025.

Se expide el presente certificado a solicitud de la parte interesada, para los fines que estime conveniente.

Santiago de Surco, 12 de Agosto del 2024.

**CRISTHIAN MENESES P.**  
GERENTE SERV. TÉCNICO



**NOTA:** Tener en cuenta que este equipo sale de nuestro Laboratorio calibrado y revisado por nuestros técnicos; la cual se encuentra operativo, es muy importante el traslado del mismo ya que el mal uso y el abuso hacen que se descalibren. Asimismo Geincor SAC no se responsabiliza por posibles daños causados por una mala manipulación y el transporte inadecuado.

FARO OQTON SCANTECH wingtra SOKKIA TOPCON CLEAREDGE<sup>3D</sup>

